A Phalsbourg le 25e Juillet 1735

N°1.

Monsieur

Jai reçu celle que vous m'avés fais l'honneur de
m'écrire le 19 du Courant, ou pour mieux dire
les extraits des Registres de l'academie Roiale
de Chirurgie, touchant deux observations que
j'y ai envoiées, et dont Messieurs de l'academie
me demendent quelques explications. la 1e est de
les informer si la difficulté de tourner la tete, et
de la lever aussi haut qu'a l'ordinaire, qui est restée
au malade auquel j'ai emporté une tumeure
enkistée au col, et que j'ai envoiée a l'academie
vient de la peau, ou des muscles interressés dans
l'operation.

La difficulté de lever et de Tourner la tete aussi haut
qu'on le fait ordinairement Restée au malade
vient 1°. de la Cicatrisse qui s'est fait a la peau qui
a supuré extraordinairement, j'entend par la peau les
enveloppes communes. 2°. de ce que j'ai eté obligé
d'emporter come je l'ai dit dans mon observation
une portion du muscle mastoïdien qui a grand
part aux mouvemens demie circulaires de la tete

2e observation sur une artere Radiale
coupée.

1°. s'il n'a pas entendu que la plaie est située a
l'avant bras quoi qu'il nomme toujours le bras.
C'est une faute grossiere de ma part d'avoir
nommé le bras pour l'avant bras. le moindre

ARC 61 n°1

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

garcon chirurgien ne s'y fut pas trompé. mais
messieurs de la Cademie, me feront la justice de
croire que j'entendois parler de lavant bras; quand je
dis dans mon observation que la bouteille en se
cassant en plusieurs morceaux, coupat larteire radiale
et un tendon flechisseur (je devois dire, partie lateralle
interne et tout inferieure de lavant bras) car je
nai pas encore oubliés lanatomie jusquau point
de placer larteire radiale au bras. je scais, que la
souclaviere en sortant de la poitrine prend le nom
daxillaire, et quapres avoir fourni quatre branches
nommées ~~maxill~~ mammaire externe, scapulaire
int.e et externe, et humerale, elle desend ensuite
le long de la partie int.e du bras; ou elle prend le
nom de brachiale; quelle desend jusqua un pouce
au dessous du condil interne de lhumerus, ou elle se divise
en deux branches nommées cubitale, et Radiale,
et quapres que la radiale a donné deux. Rameaux
descend le long de la partie interne du Radius, nétant
couverte vers lextremité toute inf.e de cet os que
des teguments communs, ou cette artere étoit coupée,
2°- cetoit le tendon flechisseur du pouce qui étoit coupé
3°- les accidens qui sont survenus, sont mouvemens
convulsifs, engorgemens, et douleures cruelles-
4°- les signes qui indiquoient lamputation, étoient
noirceur, lividité, phlictenes, et odeure cadavereuse
5°- quand jai dit que les playes faites par le verre
étoient beaucoup plus dangereuses que les autres. ce
ná été que lexperience qui má fait avancer cette
proposition il y a une verrerie a une demie lieue
de phalsbourg, dont aucun de ceux qui y travaillent
ne sont pas noble; come on a prétendu jusqua present

quils devoient l'être) car il n'y en a aucun de ceux
dont je parle qui ne prouve au moins cinq cens
ans de bonne roture) ces verriers sont donc en
meme tems bouquillons (c'est a dire quils sont obligés
d'abattre le bois pour faire leurs verres) tantot ils
se donnent des coups de haches, et de serpes sur les
bras, les cuisses, les pieds &c, les autres se blessent
par des verres dans toutes les parties du corps. jai
toujours trouvé ces dernieres plaies tres rebelles. de
manieres que d'abord quils sont blessés par le verre
ils ont recours a la chirurgie; au lieu quils se
guerissent souvent eux memes des coups quils se
donnent, en abbatant leur bois. Ils sont persuadés
que d'abord qu'un verre s'est cassé sur une de leur
partie, il a laissé quelques petites particulles de
verre dedans la plaie, et que come elles se trouvent
tranchantes, de tout coté, tant quelles restent dans la plaie
elles y ocasionnent beaucoup de desordres. c'est pourquoi
ils veulent qu'on leurs ouvre ces plaies pour chercher
dedans ces morceaux, et pour les bien laver—
de plus soit que le verre coupe moins exactement que
les tranchans de fer, quil les contuse et quil les piquent
en meme tems, selon la figure qu'a le morceau qui
entre dans les parties. il est certain que je n'en ai pensés
aucunes qui n'aie eté accompagnées de beaucoup plus
d'accidens que ne font les plaies faites de tranchans
ordinaire— je travail a de nouvelles observations
Jai l'honneur d'etre tres sincerement

Monsieur

Votre tres humble et tres
obeissant serviteur Collin

a M.r morand secretaire de l'academie Roiale
de chirurgie—

playe d'arrete